

Figure 1

10
↓

Colorspace	Bytes/frm	24 fps bytes/sec.	30 fps bytes/sec.
YCbCr8	4147200	99532800	124416000
YCbCr10	5184000	124416000	155520000
RGB8	6220800	149299200	186624000
RGB10	8294400	199065600	248832000
RGB12	12441600	298598400	373248000

Fig 2A

Pixels 1-2			
Byte 1	Byte 2	Byte 3	Byte 4
u u u u u u u u	y y y y y y y y	v v v v v v v v	y y y y y y y y
left			right

Fig 2B

Pixel 1				
Byte 1	Byte 2	Byte 3	Byte 4	Byte 5
u u u u u u u u	u u y y y y y y	y y y y v v v v	v v v v v v y y	y y y y y y y y
left				right

RGB8

Pixel		
Byte 1	Byte 2	Byte 3
r r r r r r r r	g g g g g g g g	b b b b b b b b

RGB10

Pixel			
Byte 1	Byte 2	Byte 3	Byte 4
r r r r r r r r	r r g g g g g g	g g g g b b b b	b b b b b b a a

RGB12

Pixel					
Byte 1	Byte 2	Byte 3	Byte 4	Byte 5	Byte 6
r r r r r r r r	r r r r x x x x	g g g g g g g g	g g g g x x x x	b b b b b b b b	b b b b x x x x

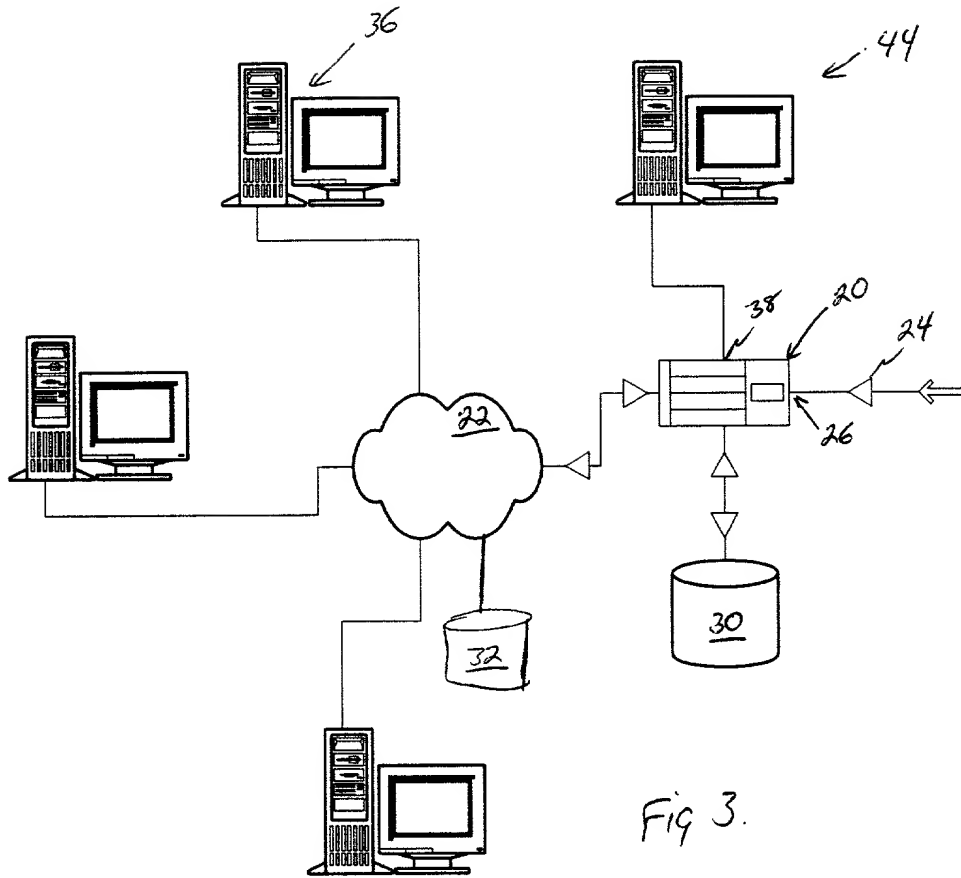
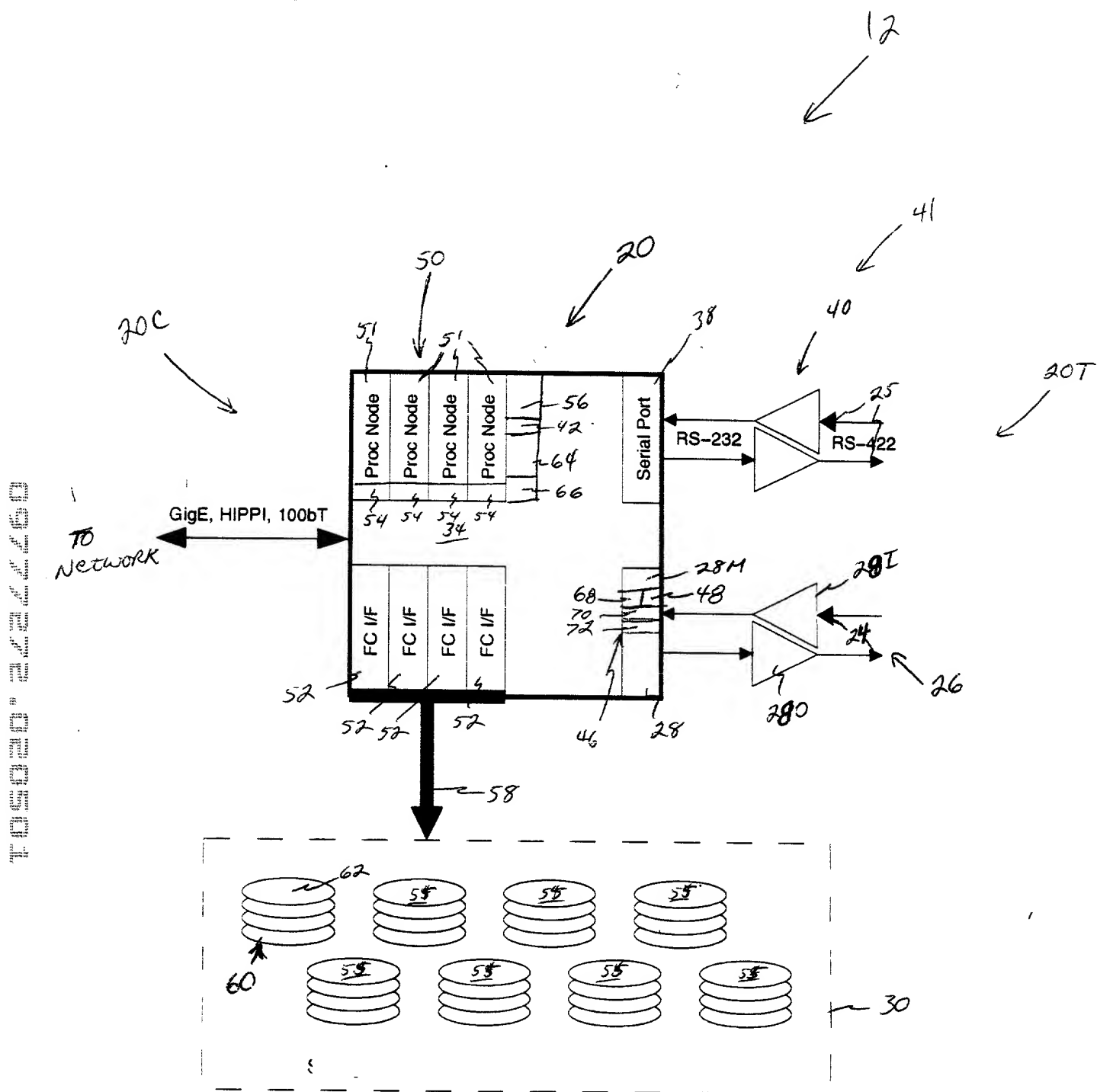


Fig 3.



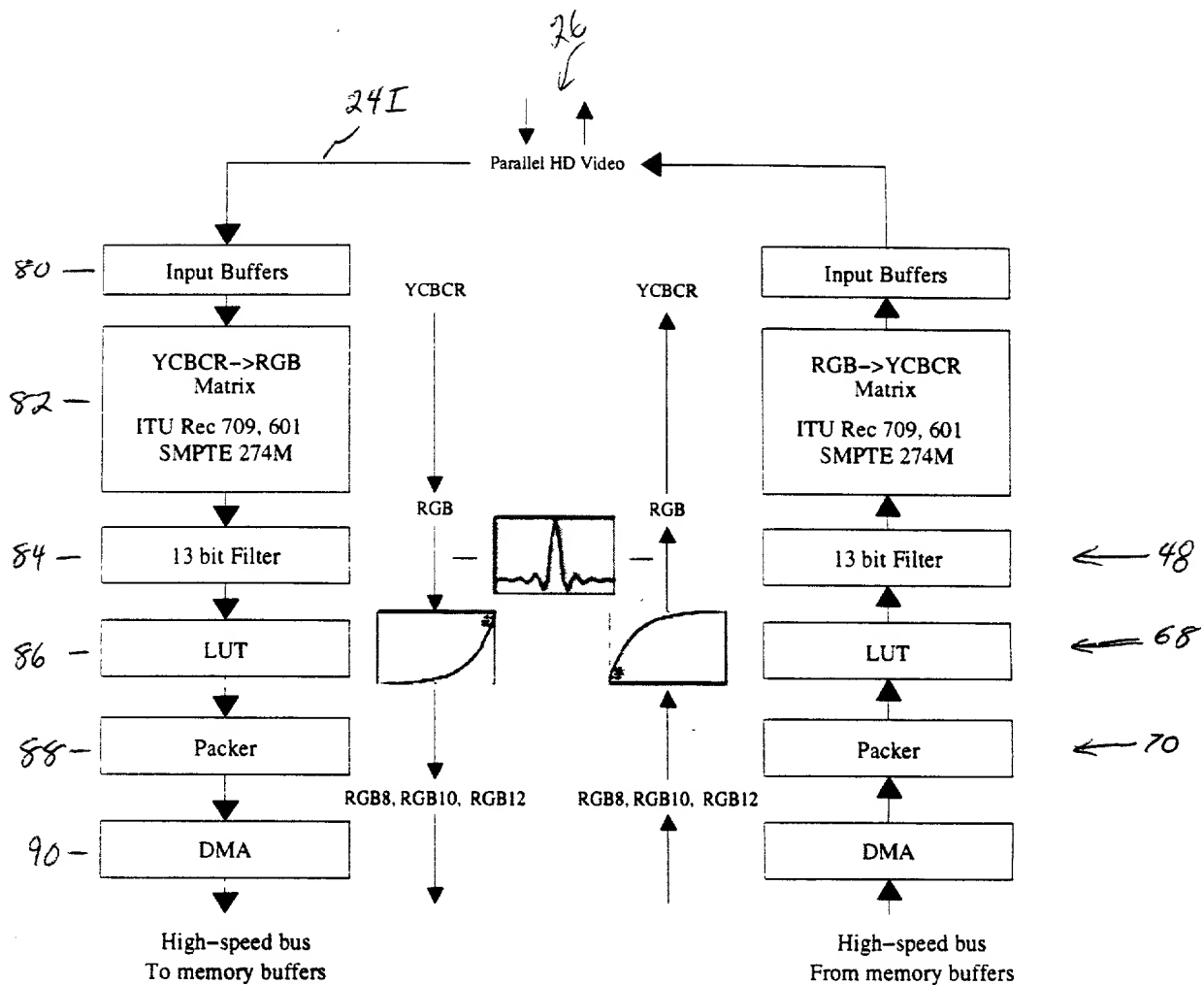


Figure 5

Fig 6
